

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Metode <i>Oscillometric</i>	13
Gambar 2. 2 Tensimeter Air Raksa	14
Gambar 2. 3 Tensimeter Aneroid	15
Gambar 2. 4 Tensimeter Digital	15
Gambar 2. 5 Modified Early Warning Score	18
Gambar 2. 6 Sensor MPS3117	20
Gambar 2. 7 Sensor Suhu (DS18B20)	20
Gambar 2.8 ESP32	22
Gambar 2.9 LCD TFT	24
Gambar 2. 10 Website	25
Gambar 2. 11 MQTT Protocol	26
Gambar 2. 12 Arduino IDE	27
Gambar 2. 13 Visual Studio Code	28
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem	30
Gambar 3.2 Diagram Alir Program Mikrokontroler 1	31
Gambar 3.3 Diagram Alir Program Mikrokontroler 2	32
Gambar 3. 4 Diagram Alir Program Website	33
Gambar 3. 5 Diagram Mekanisme Alat	34
Gambar 4. 1 Tampilan Modul dari Luar	42
Gambar 4. 2 Tampilan Modul dari Dalam	43
Gambar 4. 3 Tampilan Website	44
Gambar 4.4 Patient Monitor GE B125	45
Gambar 5.1 Rangkaian Keseluruhan	56
Gambar 5.2 Rangkaian Driver (Motor dan Solenoid Valve)	58
Gambar 5.3 Rangkaian Resistor <i>Pull-Up</i>	59
Gambar 5.4 Rangkaian <i>Battery</i> pada Mikrokontroler ESP32	60